



**BARC.Информационная
Безопасность**

Что такое персональные данные?

ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ -

- его фамилия, имя, отчество,
- год, месяц, дата и место рождения,
- АДРЕС, семейное, социальное, имущественное положение, образование, профессия, ДОХОДЫ,
- другая информация (см. [ФЗ-152](#), ст.3).



Зачем нужно защищать персональные данные (ПДн) ?

01
ТРЕБОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

02
КОНТРОЛЬ РЕГУЛЯТОРОВ
(РОСКОМНАДЗОР, ФСТЭК, ФСБ)

03
ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ
РАБОТЫ СИСТЕМЫ

04
ДОВЕРИЕ СОТРУДНИКОВ

05
ДОВЕРИЕ КЛИЕНТОВ ГРАЖДАН



Правоотношения в сфере персональных данных регулируются следующими документами:



Федеральный закон РФ № 152-ФЗ
от 27.07.2006 г.
«О персональных данных»



Постановление Правительства РФ № 1119 от
01.11.2012 г. «Об утверждении требований к
защите персональных данных при их обработке
в информационных системах персональных
данных»



Приказ ФСТЭК № 21 от 18.02.2013 г.
«Об утверждении состава и содержания организационных и технических мер по
обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в
информационных системах персональных данных»

Закон «О персональных данных» обязывает Оператора персональных данных принимать необходимые организационные и технические меры для защиты персональных данных от неправомерного или случайного доступа к ним, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, распространения персональных данных, а также от иных неправомерных действий.

Государственные органы, регулирующие вопросы использования и защиты персональных данных



Министерство связи и массовых
коммуникаций Российской Федерации



Федеральная служба по техническому и
экспортному контролю (ФСТЭК) осуществляет
контроль защиты информации с использования
технических средств



Федеральная служба по надзору в сфере
связи, информационных технологий и
массовых коммуникаций (РОСКОМНАДЗОР) –
**ОСНОВНОЙ Уполномоченный орган по
защите прав субъектов персональных данных**



Федеральная служба безопасности
Российской Федерации (ФСБ) курирует
вопросы защиты информации с
использованием средств шифрования
(криптографии)

Чем грозит?

Федеральный закон № 152-ФЗ, статья 24 пункт 1:

«Лица, виновные в нарушении требований настоящего Федерального закона, несут предусмотренную законодательство Российской Федерации ответственность»

● КоАП РФ. Статья 19.5.

Для должностных лиц: **10 000 руб.**,
или дисквалификация должностного лица

от 3 лет

Для юридических лиц: **500 000 руб**

● УК РФ. Статья 137.

Деяния, совершенные лицом с использованием своего
служебного положения: **300 000 руб.**,

исправительные работы на срок до 240 часов,
арест до 6-ти месяцев

● КоАП РФ. Статья 19.4.

Для должностных лиц: **2 000 руб.**

Для юридических лиц: **10 000 руб.**

● КоАП РФ. Статья 13.11.

Для должностных лиц: **1 000 руб.**

Для юридических лиц: **10 000 руб.**

● КоАП РФ. Статья 13.14

Для должностных лиц: **5 000 руб.**

● КоАП РФ. Статья 13.13.

Для должностных лиц: **5 000 руб.**

● КоАП РФ. Статья 13.12

Для должностных лиц: **2 000 руб.**

Для юридических лиц: **20 000 руб.**

Конфискация несертифицированных средств
защиты, приостановления деятельности
до 90 суток



ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Обеспечение информационной безопасности данных



Технические меры защиты

- Средства защиты от несанкционированного доступа (НСД)
- Системы аутентификации
- Системы мониторинга сетей
- Антивирусные средства
- Межсетевые экраны
- Криптографические средства
- Системы резервного копирования
- Системы бесперебойного питания
- Инструментальные средства анализа систем защиты



Организационные меры защиты

- Организация работы с сотрудниками
- Организация работы с документами и документированной информацией
- Организация использования технических средств сбора, обработки, накопления и хранения персональных данных (ПДн)
- Организация работы по анализу внутренних и внешних угроз безопасности персональных данных (ПДн)
- Организацию работы по проведению систематического контроля за работой с персональными данными (ПДн)



Режимные меры защиты

- Защита объектов информационной системы
- Средства контроля доступа в помещения
- Организация режима и охраны



Услуги компании «БАРС Групп» в области защиты персональных данных.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ БАРС ГРУП



**БАРС.Информационная
Безопасность**

▶ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП



- сбор исходных данных об ИСПДн
- АНАЛИЗ УЯЗВИМЫХ ЗВЕНЬЕВ и возможных угроз безопасности ПДн
- оценка ущерба от реализации угроз безопасности ПДн
- оказание консультационных услуг по определению уровня и класса защищенности
- ПОМОЩЬ В ОФОРМЛЕНИИ УВЕДОМЛЕНИЯ
- формирование требований по информационной безопасности

▶ РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ



- РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТАЦИИ, регламентирующей обработку персональных данных в организации
- разработка Модели угроз
- разработка технических решений по информационной безопасности
- разработка требований по доработке средств защиты ИСПДн

▶ ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ



- ДОРАБОТКА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ информационной системы персональных данных
- внедрение системы защиты персональных данных
- предварительные испытания и ВВОД В ОПЫТНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ

▶ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ИСПДн ТРЕБОВАНИЯМ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



- СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ персональных данных ИСПДн
- аттестация ИСПДн
- приемочные испытания и перевод ИСПДн в промышленную эксплуатацию.

Этапы проведения работ



Преимущества:



МИНИМИЗАЦИЯ ВРЕМЕНИ и ЗАТРАТ на аттестацию и сертификацию, создание и сопровождение системы защиты персональных данных.



ПОЛНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ сбора, обработки и защиты персональных данных с использованием новейших технических решений, по последним требованиям законодательства.



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ технических, организационных и правовых задач.



ЛОЯЛЬНОСТЬ КЛИЕНТОВ (пользователей) и партнеров.



Результат



Я – РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ

Уверен в безопасности внешних и внутренних коммуникаций сотрудников компании в сети. Минимизирую правовые и репутационные риски, связанные с соблюдением требований законодательства. Сокращаю затраты на обучение и содержание технических специалистов.



Я – ТЕХНИЧЕСКИЙ СПЕЦИАЛИСТ

Уверен в надежности системы защиты базы данных клиентов (пользователей), партнеров и сотрудников. Я оперативно отслеживаю угрозы атак, имею возможность восстанавливать потерянные данные. Успешно прохожу аттестации и сертификации средств защиты, плановые проверки уполномоченных органов.



Я – ГРАЖДАНИН

Мои личные данные конфиденциальны и могут быть использованы ТОЛЬКО С МОЕГО СОГЛАСИЯ.



Спасибо за внимание



БАРС.Информационная
Безопасность